DLP 13-7-93067785

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Nord Pas de Calais

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 16 DU 12 JUILLET 1993

POIS de CONSERVE	**Tordeuses**
BETTERAVE	**Maladies : rien à signaler - Fiche couleur.**

POIS DE CONSERVE

▸ ***SITUATION*** :

▸ ***Tordeuses*** : L'activité de vol est encore notée sur certains postes : Armbouts-Cappel, Offekerque. En conséquence, pour les pois de dernière date de semis, qui seraient encore au stade gousse plate du 2ème étage de fructification, une dernière intervention insecticide est à considérer entre les 13 et 15 Juillet.

Poste	Total avant le 29/06	Captures du 30/06 au 9/07	CUMUL
Armbouts-Cappel	230	36	266
Volkerinckove	/	1	1
Hondschoote	/	15	15
Esquelbecq	1	1	2
Cappellebrouck	141	0	141
Offekerque	167	28	195
Oye-Plage	65	0	65

BETTERAVE

▸ ***SITUATION*** : Des prélévements effectués dans des parcelles de betteraves situées dans les régions d'**Arras** (Neuville St Vaast, Mont St Eloi, Haute Avesnes, Agnez les Duisans, Berneville, Tilloy les Mofflaines, Rivière, Ransart) et de **Bapaume** (Ayette, Ablainzevelle, Bucquoy, Puisieux, Grevillers, Warlencourt) ont été placés en chambre humide.

Les examens microscopiques ne font apparaitre aucune maladie importante.
Seules, des spores d'ALTERNARIA et CLADOSPORIUM ont été observées sur des feuilles externes. Ces maladies saprophytes se développent sur des feuilles blessées par la grêle, les passages de roue...

▸ ***PAS d'INTERVENTION.***

FICHE COULEUR : ATTENTION aux CONFUSIONS

* ***Pseudomonas*** = symptômes dus à une bactérie suite à des dégâts de grêle ou des morsures. Ces symptômes sont TRES PROCHES de ceux de la **Cercosporiose** et de la **Ramulariose**.
* **Cercosporiose** = maladie rare dans le Nord Pas-de-Calais car elle nécessite des étés chauds (optimum 27°C).

D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE - ☎ 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE CEDEX

D26

ISSN 0758-7968
CPPAP N°

Imprimerie Artésienne - Tél. 21 29 84 84

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE. Publication Hebdomadaire



PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt - DGAL - S/Dir. PROTECTION DES VEGETAUX

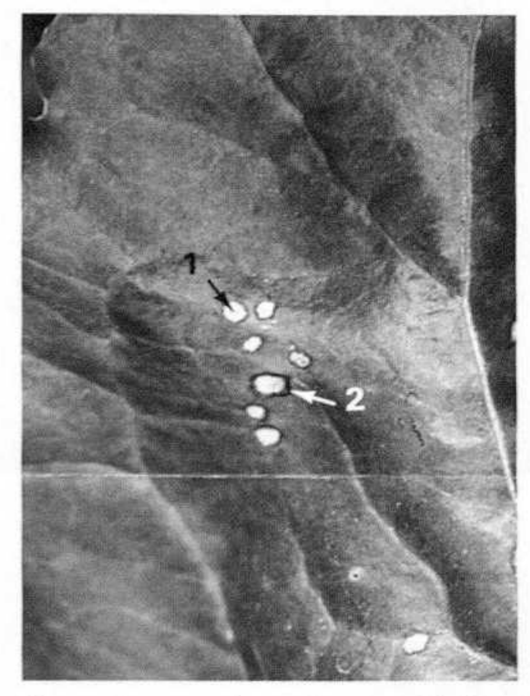
Cercosporiose



Début d'attaque : quelques petites taches dispersées, arrondies ; au centre gris, entouré d'un cerne lie de vin.



Forte attaque : nombreuses taches dispersées pouvant parfois confluer.



Gros plan : centre gris argenté (1) ; cerne fin, régulier, lie de vin ou brun-rougeâtre selon les variétés (2).

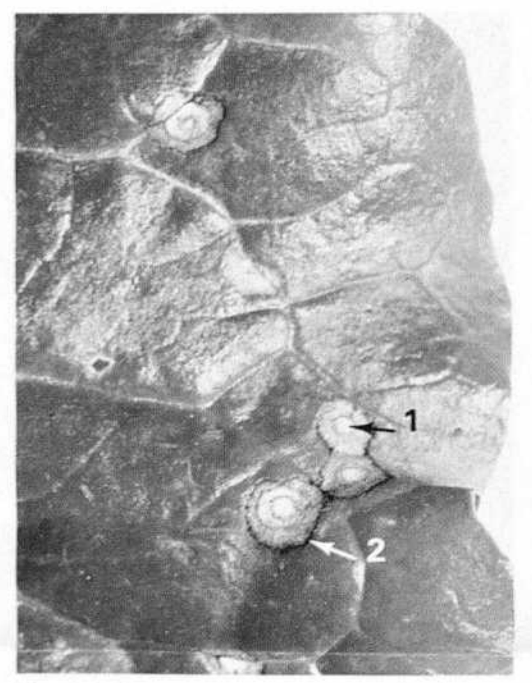
Ramulariose



Début d'attaque : quelques taches dispersées à contour irrégulier marron clair, parfois à marge brune.



Attaque moyenne : les taches s'élargissent et confluent ; la feuille peut se dessécher.



Gros plan : centre marron clair (1), liséré brun foncé (2).

Oïdium



Forte attaque, les premiers symptômes sont en forme d'"étoile".

Rouille



En végétation (face supérieure).



A l'automne, en fin de végétation (face inférieure).

Centre Impression Limoges 1990